



Informaciones de equipo



ÍNDICE:

Sealed Air S.L.

C/ Antonio Machado, 78-80
Edificio Australia - Planta Baja
E-08840 Viladecans (Barcelona)
España

Telephone: +34 93 635 20 00
Telefax: +34 93 635 21 11
cryovac.spamkt@sealedair.com
www.sealedair-emea.com



1 Descripción y características principales

1.1 Descripción

PakFormance® es una plataforma de integración que realza nuestra forma de considerar los 'sistemas completos' y se sirve de información en beneficio de nuestros clientes. PakFormance® ofrece una combinación única en su género de hardware IS, software IS y equipo que proporciona una red para el intercambio de datos. La plataforma está capacitada para enlazar entre sí tanto sistemas de Sealed Air como equipos de otras marcas (balanzas, impresoras, etiquetadoras, etc.) PakFormance® es un sistema de estructura modular, flexible, ampliable, configurable, capacitado para soporte y centralizado sobre el envasado y empaquetado.

Mediante esta nueva solución, Sealed Air lanza al mercado nuevas funciones que permiten la visualización del proceso de empaquetado, pesada automática en línea, impresión automática en línea de etiquetas, gestión de lotes, seguimiento a lo largo de la línea de envasado, supervisión permanente para perfeccionamiento del proceso, etc. Tratándose de un implemento modular, el nivel de características y funciones corresponde con la configuración de la línea de producción y software IS implementado. PakFormance® de Sealed Air facilita visibilidad ininterrumpida sobre naves de empaquetado, permite la automatización del flujo del proceso, seguimiento, incrementa la eficacia y reduce significativamente los costos de operación. PakFormance® aporta la facultad de medir, controlar y mejorar tanto los procesos como los costos.

El módulo de etiquetado de productos Sealed Air PakFormance® Product Labeling Module (PLM) consiste de una impresora de etiquetas Markem-Imaje y de un distribuidor de las mismas alojados en una caja de acero inoxidable montada sobre ruedas. La unidad Markem-Imaje es compatible con PakFormance® y, por ello, nuestra solución de etiquetado preferida. Otras soluciones de etiquetado pueden considerarse previa consulta específica del cliente.

El módulo Etiquetado del Producto puede instalarse en cualquier etapa del proceso de empaquetado. El mismo está controlado por el supervisor de la línea y entrega automáticamente las etiquetas a un operador que las aplica a un producto sin envasar o ya empaquetado.

La impresora puede imprimir dinámicamente cualquier tipo de información, constante, variable, logotipo y código de barras. La composición gráfica de la etiqueta puede personalizarse completamente siempre que los productos se localicen.

La construcción es sencilla y robusta. Todos los elementos críticos están tratados contra el entorno corrosivo frecuentemente encontrado en las naves de producción y envasado de alimentos. Diseñada con el propósito centrado en la ergonomía, seguridad e higiene, es fácil de operar y limpiar, sencilla de mantener y cumple toda la legislación europea relacionada con la seguridad y la higiene.

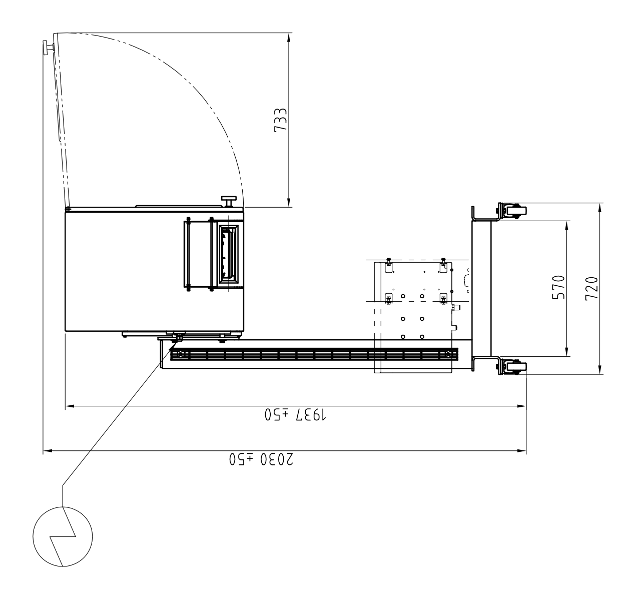


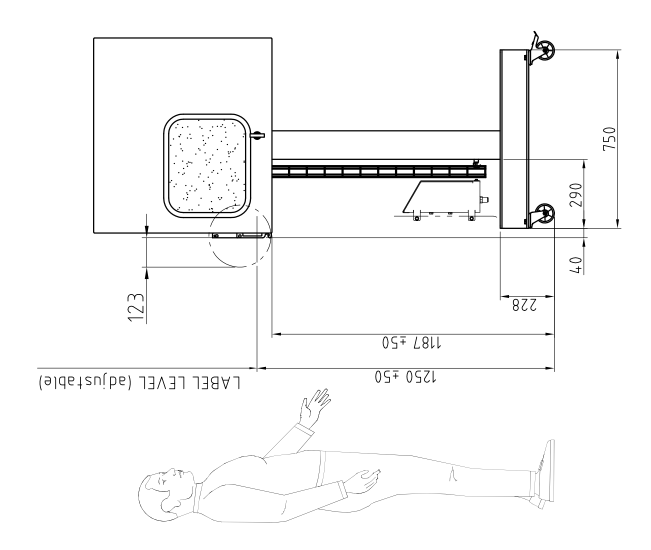
1.2 Características principales

- Impresión y distribución automática de etiquetas
- Se requiere un operador para aplicar la etiqueta al producto sin envasar o empaquetado
- Idóneo para flujo de productos de derecha a izquierda y de izquierda a derecha
- Tecnología de impresión por transferencia térmica o directa
- Programa gráfico para la composición de etiquetas estándar de Markem-Imaje
- Velocidad en función del operador (puede alcanzarse una tasa de 35 etiquetas por minuto)
- Impresión dinámica, personalizada por productos siempre que los mismos se localicen
- Alojado en una caja de acero inoxidable montada sobre ruedas
- Diseño higiénico que se traduce en limpieza fácil y efectiva



2 Distribución





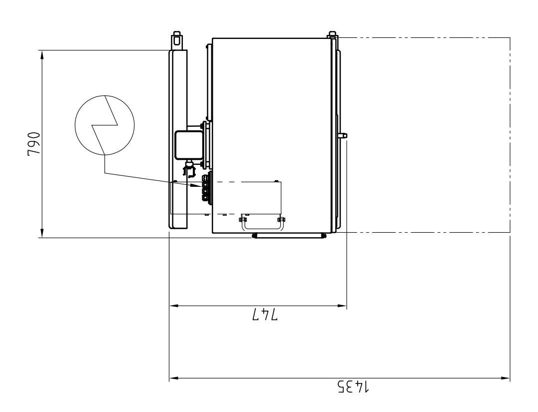


Fig. 2-1, Distribución

3 Datos técnicos nominales

3.1 Dimensiones de la máquina

Largo, ancho y alto	Véase el diseño de la máquina

3.2 Peso

180 Kg. aprox. (sin etiquetas)

3.3 Servicios

3.3.1 Electricidad

Voltaje	100 - 240 V CA
N° de fases	1 + N + PE
Frecuencia	50 / 60 Hz
Consumo energético por hora (promedio)	0,1 kWh
Potencia instalada	0,2 kW
Tipo de protección	Mín. 6 A hasta máx. 16 A

3.3.2 Aire comprimido

Tipo de aire	Limpio y seco
Presión	6 bares
Diámetro del tubo de suministro	6 / 4 mm
Consumo	0,3 Nm^3/h aprox.



3.4 Características operativas

3.4.1 Dimensiones del producto

Largo, ancho y alto	Para PLM no existen limitaciones de las dimensiones del producto

3.4.2 Etiquetas

Nota: Las etiquetas deben ser de calidad homologada para productos alimenticios y, preferentemente, autoadhesivas. CSC debe comprobar la capacidad funcional de todos los tipos de etiqueta anterior a su uso. Por lo tanto, debe remitirse a CSC una bobina de etiquetas a fines de comprobación y ensayo. Es responsabilidad del usuario garantizar que las etiquetas cumplan toda las normas y regulaciones nacionales y locales.

Etiqueta y bobina de cinta

Diámetro exterior de la bobina de etiquetas	350 mm máx.
Diámetro interior de la bobina de etiquetas	76 mm
Longitud de la cinta	560 m máx. (cambio de cinta 1 hasta 3 veces por turno, a 15 ppm, en función del largo de la etiqueta)

Dimensiones de etiquetas

Largo	50 - 180 mm máx.
Ancho	50 - 178 mm máx.
Zona impresa	108 mm máx. (4 pulgadas) o 162 mm máx. (6 pulgadas)

Datos de la etiqueta

Hasta 50 asientos variables de datos

1 - 20 códigos de barra (1D, 2D)

3.4.3 Detalles funcionales

Método de impresión	Transferencia térmica o térmica directa
Resolución de la impresión	300 dpi
Velocidad de impresión	200 mm por segundo máx.
Operador	1 operador para aplicar las etiquetas



4 Configuración

4.1 Estándar

- Módulo Etiquetado de Productos completo entregado con caja y cables de conexión
- Toma de aire para BLR1
- Impresora Markem-Imaje, serie 2000, equipada con cabezal impresor de 4”
- Manual técnico
- Declaración de conformidad

4.2 Versiones

- Impresora Markem-Imaje, serie 2000, equipada con cabezal impresor de 6”

4.3 Opciones

- Unidad de mantenimiento
- Kit de piezas de recambio

4.3.1 Kit de piezas de recambio para 4”

Descripción	Ctd.
CABLE FOR PHOTOCELL 5M	1
SENSOR	1
KIT PRINTHEAD	1
CLOTHS CLEANING	1

4.3.2 Kit de piezas de recambio para 6”

Descripción	Ctd.
CABLE FOR PHOTOCELL 5M	1
SENSOR	1
KIT PRINTHEAD 6IN 300 DPI HC	1
CLOTHS CLEANING	1